



GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 113 (10/87) du 21 MAI 1987

BLE : Intervenir contre la septoriose à l'épiaison**COLZA** : Pas d'intervention contre les maladies
Surveiller les pucerons cendrés.**POIS** : Traitements botrytis à réaliser.

CEREALES

Stades : blé, entre gonflement et début floraison.

orge, entre début et fin floraison.

BLESituation :

Septoriose : Cette maladie va reprendre sa progression à la faveur des pluies actuelles. Les symptômes observés **jusqu'à présent** sur les feuilles supérieures se sont révélés être dans la grande majorité des cas des décolorations et nécroses d'origine non parasitaires, dues à la chaleur de la période précédente.

La septoriose due à septoria tritici reste largement dominante.

Oïdium : Observé ponctuellement à des fréquences variables, à surveiller dans les parcelles à fortes densités, les sols type limons et bien entendu la zone plaine de Niort, Nord Charentes. Représente un danger limite sauf en cas de forte infestation.

Rouille brune : Evolution ralentie par les températures actuelles. Risque limité aux parcelles où elle est déjà bien implantée dans lesquelles elle doit être prise en compte si le potentiel de rendement est supérieure à 55 qx/ha.

Pucerons : L'infestation est généralisée à toutes les zones mais le niveau des populations en parcelle est généralement faible.

Préconisation : Assurer la protection contre la septoriose à l'épiaison. **Tenir compte des autres maladies présentes dans la parcelle pour le choix du produit.**

Parcelles en sol type limon ayant reçu le dernier fongicide plus de 20 jours avant la pleine épiaison.

Utilisez un fongicide performant sur septoriose

Sol
type groies

Dernier traitement effectué courant gonflement ou au delà : ne pas intervenir

Traitement effectué avant sortie dernière feuille : un fongicide de contact est suffisant **sur septoriose**

Autres cas

Généralement fongicide de contact
éventuellement fongicide performant en situation à potentiel élevé si le dernier fongicide remonte à plus de 20 jours

.../...



Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE RÉGIONAL
DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
13, Rte de la Forêt - BIARD
86000 POITIERS Tél. : 49 58.39 02

Publication périodique - Imprimerie de la Station Poitou-Charentes
Directeur Gérant : R. GUILLEMENET
CPPAP n° 1664 A.D. Abonnement annuel : 130 F.
Chèque bancaire ou postal à l'ordre du
sous régisseur de recettes Avertissements Agricoles

P16

Fongicides performants sur septoriose : TILT (C, CT, SP), PUNCH C, TRIUMPH, IMPACT (R,T) et BAYFIDAN D sont également efficaces sur rouille et oïdium, SPORTAK (45, PF, MZ) doit être complété en présence de rouille ou d'oïdium.

Fongicides dont l'action contre la septoriose est essentiellement du type contact : Tout fongicide à base de mancozèbe, chlorothalonil, manèbe. Les spécialistes contenant du soufre sont efficaces sur oïdium, celles contenant du fenpropimorphe (CORVET - CORBEL) sont efficaces sur rouille et oïdium. La présence de carbendazime dans la spécialité améliore l'efficacité sur septoria tritici.

Ne pas ajouter systématiquement un insecticide au fongicide lors du traitement épiaison.

Les pucerons ne sont nuisibles que si 1 épi sur 2 est colonisé avant le stade pateux.

Le risque est limité à quelques parcelles dans les charentes.

NE PLUS INTERVENIR APRES LA FIN FLORAISON.

ORGE

Situation : Oïdium et Helminthosporiose sont les maladies largement dominantes sauf pour les variétés type Sonja en sol type limon où la Rhynchosporiose est également observée.

Préconisation : Dans les parcelles tardives, appliquez le deuxième fongicide polyvalent actif sur Oïdium et Helminthosporiose 20 jours après le premier, si ce n'est déjà fait.

NE PLUS INTERVENIR APRES LA FIN FLORAISON.

COLZA

MALADIES : La seule maladie à prendre maintenant en considération est l'Alternaria. Actuellement, il est peu présent et localisé sur feuilles basses.

Toute intervention est actuellement inutile.

PUCERONS CENDRES : Pas d'évolution de cet insecte. Continuez d'observer les bordures de parcelle.

TOURNESOL

PUCERONS : Les premiers pucerons sont observés depuis quelques jours à des niveaux encore très faibles. La présence d'auxiliaires (coccinelles, syrphes...) devrait permettre une bonne régulation des populations comme en 1986.

Nous rappelons que les traitements insecticides réalisés sur les pucerons du tournesol ne sont rentabilisés que très rarement.

Actuellement, aucune intervention n'est justifiée.

POIS

BOTRYTIS : Penser au traitement Botrytis et secondairement Anthracnose dès le début floraison. Un deuxième traitement sera à réaliser 15 jours à 3 semaines après, dans les parcelles irriguées ou si les conditions d'humidité sont favorables.

PUCERONS : Quelques pucerons sont observés en parcelle. Intervenir dès que l'on dénombre 30 à 50 pucerons par plante.

LUZERNE PORTE - GRAINES

CECIDOMYIES DES FLEURS : Dans les parcelles non préoccupées, surveiller l'apparition du stade sensible à la cécidomyie des fleurs (une tige sur deux avec un pédoncule floral de plus de 1 cm).

A ce stade, intervenir avec SUMICIDIN 10 à 0,3 l/ha.

(C) SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Toute reproduction, même partielle, est soumise à notre autorisation.